Linux Mail Services

Seminarziel / -nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie unterschiedliche Möglichkeiten und Produkte zum Aufbau eines Mail-Systems unter Linux. Sie können Mail-Server und -Clients konfigurieren und sind in der Lage, ein für Sie geeignetes Szenario zu implementieren.

Inhalte

- Mail-Systeme und ihre Komponenten : MUA, MTA, MDA, MAA - Aufbau einer Mail-Nachricht : Adressierung, Mail-Header, Mail Routing - Mail-Philosophie : Mail-Server, Mail-Homeverzeichnisse,
- IMAP und POP
- SMTP
- sendmail, postfix
- Client-Server-Konfiguration am Beispiel von postfix - Aliasing - Virtual Domains - Security
- POP Aufbau - Server-Konfiguration am Beispiel von qpopper.
- IMAP Einführung - Verwaltungstools - Server-Konfiguration am Beispiel von cyrus.
- SPAM - Mailfiltering - Virus-Scanning - Zentrale Authentifizierung und Adressbücher via LDAP.
- Clients für Windows / UNIX - Freie Groupware-Produkte - Vergleich - Beispiel-Konfiguration.

Vorkenntnisse

Besuch des Seminars LINX010 Linux Administration oder vergleichbare Kenntnisse.